

Министерство науки и высшего образования РФ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Б1.В.03 ОСНОВЫ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Направление подготовки (специальность) 08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений

Профиль подготовки (специализация) 08.05.01.01 Строительство высотных и большепролетных зданий и сооружений

Форма обучения очная

Год набора 2021

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Программу составили
Доцент, канд. техн. наук Шибеева Г.Н.
Доцент, канд. техн. наук Е. Е. Ибе

1 Цели и задачи изучения дисциплины

1.1 Цель преподавания дисциплины:

Целью изучения курса является развитие профессиональной культуры и формирование информированного, осознающего социальную значимость своей будущей профессии студента.

1.2 Задачи изучения дисциплины:

Задачи изучения дисциплины раскрываются на основе удовлетворения требованиям к формированию компетенций согласно соответствующих знаний, умений, навыков, изложенных в ФГОС ВО, которыми должны обладать студенты.

1.3 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы высшего образования:

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Запланированные результаты обучения по дисциплине
ПК-3 Способность разрабатывать основные разделы проекта высотных и большепролетных зданий и сооружений	ПК-3.1 Знание требований нормативных правовых актов, нормативно-технических и нормативно-методических документов по проектированию и строительству ПК-3.2 Знание требований к составу проектной, рабочей документации

Дисциплина реализуется без применения ЭО и ДОТ

2 Объем дисциплины (модуля)

Вид учебной работы	Всего, зачетных единиц (акад.час)	Семестр
		7
Общая трудоемкость дисциплины	4 (144)	4 (144)
Контактная работа с преподавателем:	1,5 (54)	1,5 (54)
занятия лекционного типа	0,5 (18)	0,5 (18)
практические занятия	1 (36)	1 (36)
Самостоятельная работа обучающихся	1,5 (54)	1,5 (54)
Вид промежуточной аттестации (Экзамен)	36	Экзамен

3 Содержание дисциплины (модуля)

№ п/п	Вид работ	Темы занятия	Объем часов	Семестр /курс	Часы в эл. формате	РО	Мероприятия текущего контроля и ПА
Раздел 1. ОБЛАСТЬ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ГРАДОСТРОИТЕЛЯ							
1.	Лек	Градостроительство как объект профессиональной деятельности в контексте мирового общества.	4	7		ПК-3	
2.	Ср	Градостроительство как объект профессиональной деятельности в контексте мирового общества.	4	7		ПК-3	
3.	Ср	Основные понятия градостроительства	4	7		ПК-3	
Раздел 2. ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ: ФОРМИРОВАНИЕ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ РЕШЕНИЙ							
1.	Лек	Проект планировки: Градостроительное проектирование	4	7		ПК-3	ОС-1_тест
2.	Лек	Проект планировки: Ландшафтное проектирование	2	7		ПК-3	
3.	Пр	Круглый стол «Градостроительное проектирование: формирование пространственных решений»	8	7		ПК-3	
4.	Ср	сбор материала на тему "Проект планировки: Градостроительное проектирование"	2	7		ПК-3	
5.	Ср	сбор материала на тему "Проект планировки: Ландшафтное проектирование"	2	7		ПК-3	
6.	Ср	сбор материала на тему "Проект планировки: Архитектурно-строительное проектирование"	4	7		ПК-3	
Раздел 3. ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ: ГРАДОРЕГУЛИРОВАНИЕ И КОНТРОЛЬ ЗА РЕАЛИЗАЦИЕЙ ПРОЕКТОВ, ПЛАНОВ И ПРОГРАММ							
1.	Лек	Территориальное планирование: Схема территориального планирования. Генеральный план.	4	7		ПК-3	
2.	Пр	Деловая игра «Стратегия развития территорий»	8	7		ПК-3	
3.	Ср	Управление градостроительной деятельностью: градостроительное зонирование	6	7		ПК-3	
Раздел 4. НАУЧНАЯ И ОБЩЕСТВЕННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВЕ							
1.	Лек	Исследовательская и экспертная деятельность в градостроительстве.	2	7		ПК-3	
2.	Пр	Семинар «Современные научные исследования в градостроительстве»	4	7		ПК-3	
3.	Лек	Общественно-коммуникативная деятельность в градостроительстве	2	7		ПК-3	
4.	Ср	Научная деятельность в градостроительстве.	2	7		ПК-3	
5.	Ср	Общественно-профессиональные объединения в градостроительстве	4	7		ПК-3	
Раздел 5. НАТУРНОЕ ОБСЛЕДОВАНИЕ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО ОБЪЕКТА							
1.	Пр	Методика проведения натурального обследования градостроительного объекта.	4	7		ПК-3	
2.	Пр	Семинар «Результаты натурального обследования градостроительного объекта»	6	7		ПК-3	
3.	Пр	Семинар «Идеи градостроительного развития обследуемого объекта»	6	7		ПК-3	

4.	Ср	Проведение полевых работ: обследование и фотофиксация объекта	4	7		ПК-3	
5.	Ср	Систематизация данных натурного обследования	4	7		ПК-3	
6.	Ср	Построение схем анализа существующего состояния	4	7		ПК-3	
7.	Ср	Систематизация положительных и отрицательных качеств обследуемого объекта	4	7		ПК-3	
8.	Ср	Поиск примеров мирового опыта развития подобных территорий	4	7		ПК-3	
9.	Ср	Разработка концепции развития обследуемой территории	6	7		ПК-3	ОС-2_Расчетно-графическое задание
Раздел 6. Экзамен							
1.	Экзам ен	Экзамен	36	7		ПК-3	Вопросы к экзамену

4 Учебно-методическое обеспечение дисциплины

4.1 Печатные и электронные издания:

1. Зандер Е. В., Лобкова Е. В., Смирнова Т. А. Региональное управление и территориальное планирование [Электронный ресурс]: учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению 081100.62 "Государственное и муниципальное управление" (бакалавриат). - Красноярск: СФУ, 2015. - 280 с. – Режим доступа: <http://lib3.sfu-kras.ru/ft/lib2/elib/b65/i-902354558.pdf>.

2. Кукина И. В., Федченко И. Г. Город, пригодный для жизни [Электронный ресурс]: материалы II Международной научно-практической конференции "Современные проблемы архитектуры, градостроительства, дизайна", 12-14 ноября 2014 г.. - Красноярск: СФУ, 2015. - 378 с. – Режим доступа: <http://Lib3.sfu-kras.ru/ft/LIB2/ELIB/u71/free/i-218306280.pdf>.

3. Перцик Е. Н. Территориальное планирование: Учебник. - М.: Издательство Юрайт, 2016. - 390 с..

4. Севостьянов А. В., Новиков А. В., Сафарова М. Д. Основы градостроительства и планировка населенных мест: учебник. - М.: Академия, 2014. - 288 с..

5. Малоян Г.А. Основы градостроительства: учебное пособие.; рекомендовано МО РФ. - М.: Ассоциация строительных вузов, 2004. - 120 с..

6. Алексеев Ю. В. Градостроительные основы развития и реконструкции жилой застройки [Электронный ресурс]: монография. - Москва: АСВ, 2009. - 640 с. – Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785930936247.html>.

7. Севостьянов А. В., Новиков А. В., Сафарова М. Д. Основы градостроительства и планировка населенных мест: учебник по направлению "Землеустройство и кадастры" (квалификация бакалавр). - Москва: Издательский центр "Академия", 2014. - 284 с..

8. Федоров В.В. Планировка и застройка населенных мест: учебное пособие.; рекомендовано УМО вузов по образованию в области строительства. - М.: ИНФРА-М, 2013. - 133 с..

9. Ибе Е. Е., Шibaева Г. Н. Основы территориально-пространственного развития городов: методические указания к практическим занятиям. - Абакан: ХТИ - филиал СФУ, 2015. - 42 с..

4.2 Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства (программное обеспечение, на которое университет имеет лицензию, а также свободно распространяемое программное обеспечение):

1. Autodesk AutoCAD 2020. Комплексное программное обеспечение для архитектурного проектирования и документации.

2. Microsoft Office Professional Plus 2007 Russian Academic. Офисный пакет Microsoft Office.

4.3 Интернет-ресурсы, включая профессиональные базы данных и информационные справочные системы:

1. Электронная правовая система "КонсультантПлюс". <https://www.consultant.ru>

Электронная правовая система "КонсультантПлюс"

Электронно- правовая ситтема «Система ГАРАНТ»

2. Электронно- правовая ситтема «Система ГАРАНТ». <https://ivo.garant.ru>

Электронная правовая система "КонсультантПлюс"

Электронно- правовая ситтема «Система ГАРАНТ»

5 Фонд оценочных средств

Фонд оценочных средств является приложением к рабочей программе дисциплины (модуля), хранится на кафедре, обеспечивающей преподавание данной дисциплины (модуля).

6 Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)

Назначение	Оборудование и ПО
учебная аудитория для проведения лекционных, семинарских и практических занятий	специализированная мебель, демонстрационное оборудование, АРМ преподавателя, подключение к сети «Интернет» и индивидуальный неограниченный доступ в ЭИОС университета
учебная аудитория (компьютерный класс)	специализированная мебель, демонстрационное оборудование, АРМ преподавателя, АРМ обучающихся, подключение к сети «Интернет» и индивидуальный неограниченный доступ в ЭИОС университета